

PAVIMENTAZIONE IN LASTRE TIPO ARENA cm. 8 FINITURA SERIE ELITE

Pavimentazione in masselli in calcestruzzo vibro compresso doppio strato marcati **CE**, prodotti e controllati secondo norma **EN 1339**, tipo **ARENA**, composto da cinque formati di forma rettangolare e quadrata di dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, spessore 8 cm, finitura SERIE ELITE (doppio strato).

La particolare finitura doppio strato viene realizzata con inerti selezionati di sabbie silicee, marmo, quarzo, porfido e basalto di granulometria massima 2 mm, in modo da garantire prestazioni di resistenza all'abrasione, durabilità e colorazione durevoli nel tempo. I masselli prodotti con inerti naturali (non di riciclo) e ossidi non-organici in Qualità certificata ISO 9001, presentano uno strato di finitura omogenea e variegata nella colorazione e una superficie a vista a spigolo vivo irregolare tipica della pietra naturale, priva di smusso ed i giunti tra i masselli dovranno presentare una dimensione maggiorata per migliorarne la stabilità. Lo strato di finitura dovrà essere trattato nella massa (**NO FILM SUPERFICIALE**) per garantire un effetto idrofobizzante con trattamento **STONE TECH**. I masselli dovranno essere accompagnati da Certificazione di Prodotto **ICMQ** e da Certificazione di sostenibilità **ICMQ- ECO** rilasciata da **ICMQ** (Istituto di Certificazione) quale ente terzo a garanzia del prodotto finale.

Caratteristiche tecniche:

finitura: Serie Elite

trattamento superficiale: Stone Tech

dimensioni modulari: cm 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60

spessore: cm 8

colori: colorado - sabbia - bianco antico - nevada - rosato

superficie: leggermente ondulata ed irregolare a spigolo vivo effetto pietra naturale, senza smusso

destinazione d'uso: traffico leggero

tipo distanziale: passante maggiorato

peso: kg/m² 145 ca.

pezzi per mq: variabili

massa volumica media: > 2200 kg/mc

NORMA EN 1339 (prestazioni meccaniche e di durabilità degli elementi):

- . spessore strato di usura: ≥ 4 mm.
- . differenza massima sulla diagonale: 3 mm (classe 2K)
- . resistenza indiretta per taglio: $\geq 3,5$ Mpa
- . carico di rottura per unità di lunghezza: 250 mm/N
- . resistenza allo scivolamento: ≥ 60 (valore usrv medio)
- . resistenza all'abrasione: ≤ 23 mm (classe 3 - marcatura H)
- . durabilità assorbimento acqua: $\leq 6\%$ (classe 2 - marcatura B)
- . resistenza al gelo/disgelo in presenza di sali disgelanti: ≤ 1 kg/mq (classe 3 - marcatura D)
- . resistenza al fuoco: classe A1